

平成9年度 鬼怒川上流域水質調査結果

調査地点名	合流点 (表層)														最大値	最小値	平均値
	調査項目	調査月日	4.22	5.20	6.17	7.15	8.19	9.16	10.21	11.18	12.10	110	2.17	3.10			
調査開始時刻	(時:分)	11:10	11:10	10:50	11:15	11:30	11:30	11:00	11:15	9:40	結水の ため中止	結水の ため中止	11:50				
天候	曇	曇	曇	曇	晴	晴	雨	晴	晴	曇	曇	曇	晴				
気温	(℃)	11.6	12.8	18.2	20.2	25.6	13.9	19.8	9.2	6.4			2.5	29.2	2.5	14.9	
貯水位	(EL. m)	583.48	572.57	576.97	576.74	571.37	569.46	570.28	570.69	575.75			576.92	583.48	569.46	574.42	
流量 (河川)	(m3/sec)																
流入量 (貯水池)	(m3/sec)	5.83	6.64	9.12	8.51	5.35	0.27	4.84	5.27	11.55			9.41	11.55	0.27	6.68	
放流量 (貯水池)	(m3/sec)	17.04	6.71	8.90	8.48	0.69	1.94	7.78	0.71	0.69			0.69	17.04	0.69	5.36	
透視度 (河川)	(cm)	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	6.2	30.0<	30.0<			30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	
透明度 (貯水池)	(m)	2.5	2.0	4.0	5.5	2.0	1.5	0.3	1.5	3.2			2.0	5.5	0.3	2.5	
水色 (貯水池)		8	14	8	8	14	14	17	14	8			6	17	6	11	
全水深	(m)	22.5	11.5	17.0	17.0	10.5	9.0	10.0	10.5	15.5			17.0	22.5	9.0	14.1	
採水水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			0.5	0.5	0.5	0.5	
外観		淡灰緑色 透	淡灰黄色 透	淡灰黄色 透	淡黄緑色 透	淡黄緑色 濁	淡灰緑色 濁	淡灰黄色 濁	淡灰黄色 濁	淡灰緑色 濁			淡灰色 透				
臭気	(冷時)	無臭	弱藻臭	無臭	無臭	弱植物臭	弱土臭	弱土臭	弱植物臭	弱植物臭			弱土臭				
水温	(℃)	9.8	16.1	19.8	24.2	22.7	19.4	14.1	10.0	7.7			4.5	24.2	4.5	14.8	
高度	(度)		4.0	0.9	1.2	4.3	2.1	40.0	3.5	1.8			2.4				
DO	(mg/l)	12.10	8.92	9.08	8.81	8.98	7.43	9.11	9.59	10.18			11.78				
pH		7.65	7.30	6.80	7.10	7.00	7.15	7.10	7.10	7.10			7.00	7.65	6.80	7.13	
BOD	(mg/l)	1.07	1.51	0.92	0.64	2.94	0.54	0.56	0.53	0.33			0.53	2.94	0.33	0.96	
COD	(mg/l)	2.25	1.96	1.10	2.09	4.11	1.98	4.09	1.34	2.14			1.60	4.11	1.10	2.27	
SS	(mg/l)	3.0	3.2	0.9	1.2	3.8	2.3	60.8	5.1	1.5			2.5	60.8	0.9	8.4	
大腸菌群数	(MPN/100ml)	23	33	49,000	4	220	220	330	240	49			11	49,000	4	5,013	
総窒素	(mg/l)	0.44	0.40	0.46	0.37	0.59	0.46	0.40	0.33	0.50			0.47	0.59	0.33	0.44	
アンモニウム態窒素	(mg/l)	0.00	0.03	0.04	0.01	0.01	0.03	0.02	0.00	0.01			0.00	0.04	0.00	0.02	
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.004	0.009	0.007	0.005	0.004	0.010	0.015	0.004	0.004			0.004	0.015	0.004	0.007	
硝酸態窒素	(mg/l)	0.17	0.06	0.16	0.20	0.19	0.27	0.21	0.22	0.40			0.34	0.40	0.06	0.22	
総リン	(mg/l)	0.009	0.023	0.009	0.012	0.028	0.011	0.044	0.011	0.009			0.009	0.044	0.009	0.017	
オルトリン酸態リン	(mg/l)	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.037	0.004	0.002			0.001	0.037	0.000	0.005	
クロロフィルa	(μg/l)	9.9	7.6	2.5	0.1	26.5	3.5	3.9	3.0	1.5			3.4	26.5	0.1	6.2	
カドミウム	(mg/l)					0.000											
全シアン	(mg/l)					0.00											
鉛	(mg/l)					0.000											
6価クロム	(mg/l)					0.000											
ヒ素	(mg/l)					0.001											
総水銀	(mg/l)					0.0000											
アルキル水銀	(mg/l)					0.0000											
PCB	(mg/l)					0.0000											
ジクロロメタン	(mg/l)					0.000											
四塩化炭素	(mg/l)					0.0000											
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)					0.0000											
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)					0.0000											
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)					0.000											
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)					0.0000											
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)					0.0000											
トリクロロエチレン	(mg/l)					0.0000											
テトラクロロエチレン	(mg/l)					0.0000											
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)					0.000											
チウラム	(mg/l)					0.0000											
シマジン	(mg/l)					0.0000											
チオベンカルブ	(mg/l)					0.000											
ベンゼン	(mg/l)					0.000											
セレン	(mg/l)					0.000											
強熱源量 (底質)	(%)																
COD (底質)	(mg/g)																
総窒素 (底質)	(mg/g)																
総リン (底質)	(mg/g)																
硫化物 (底質)	(mg/g)																
鉄 (底質)	(mg/g)																
マンガン (底質)	(mg/kg)																
カドミウム (底質)	(mg/kg)																
鉛 (底質)	(mg/kg)																
6価クロム (底質)	(mg/kg)																
ヒ素 (底質)	(mg/kg)																
総水銀 (底質)	(mg/kg)																
アルキル水銀 (底質)	(mg/kg)																
PCB (底質)	(mg/kg)																
チウラム (底質)	(mg/kg)																
シマジン (底質)	(mg/kg)																
チオベンカルブ (底質)	(mg/kg)																
セレン (底質)	(mg/kg)																
粒度組成 (底質)	(%)																
トリハロメタン生成能	(μg/l)																
2-MIB	(ng/l)																
ジェオスミン	(ng/l)																
フェオフィチン	(μg/l)	2.2	5.2	1.2	0.1	8.9	1.5	1.1	1.1	0.1			0.8	8.9	0.1	2.2	

平成9年度 鬼怒川上流域水質調査結果

調査地点名	合流点 (中瀬)														最小値	平均値	平均値
	調査項目	調査月日	H9 4.22	5.20	6.17	7.15	8.19	9.16	10.21	11.18	12.10	H10 1.20	2.17	3.10			
調査開始時刻	(時:分)	11:20	11:15	10:55	11:20	11:50	11:50	11:20	11:25	9:50	結水の ため中止	結水の ため中止					
天候	曇	雨	曇	晴	晴	雨	晴	晴	曇	曇	曇	曇					
気温	(℃)	11.0	13.2	18.6	28.2	26.2	14.2	20.3	9.2	6.6			2.7	28.2	6.6	15.0	
貯水位	(EL. m)	583.48	572.57	576.97	576.74	571.37	569.46	570.28	570.69	575.75			576.92	583.5	569.5	574.42	
流量 (河川)	(m3/sec)																
流入量 (貯水池)	(m3/sec)	5.83	6.64	9.12	8.51	5.35	0.27	4.84	5.27	11.55			9.41	11.55	0.27	6.68	
放流量 (貯水池)	(m3/sec)	17.04	6.71	8.90	8.48	0.69	1.94	7.78	0.71	0.69			0.69	17.04	0.69	5.36	
透視度 (河川)	(cm)	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	7.2	30.0<	30.0<			30.0<	7.2	0.0		
透明度 (貯水池)	(m)																
水色 (貯水池)																	
全水深	(m)	22.5	11.5	17.0	17.0	10.5	9.0	10.0	10.5	15.5			17.0	22.5	9.0	14.1	
採水水深	(m)	11.3	5.8	8.5	8.5	5.3	4.5	5.0	5.3	7.8			8.5	11.3	4.5	7.0	
外観		淡灰色 透	淡灰黄色 透	淡灰黄色 濁	淡灰黄色 透	淡灰黄色 濁	淡灰黄色 濁	淡灰黄色 濁	淡灰黄色 濁	淡灰黄色 濁	淡灰色 濁		淡灰色 濁				
臭気	(冷時)	弱植物臭	無臭	無臭	弱土臭	弱植物臭	弱土臭	弱土臭	弱植物臭	弱土臭			弱土臭				
水温	(℃)	8.6	15.8	16.3	18.3	21.6	19.4	13.0	9.9	7.2			4.3	21.6	7.2	13.4	
濁度	(度)																
DO	(mg/l)																
pH		7.54	7.20	6.80	7.00	7.00	7.20	7.15	7.10	7.10			7.05	7.54	6.80	7.11	
BOD	(mg/l)	0.79	1.45	0.70	0.45	2.57	0.38	0.31	0.18	0.42			0.32	2.57	0.18	0.76	
COD	(mg/l)	1.90	2.06	1.73	1.96	3.74	2.11	3.66	1.23	1.68			1.52	3.74	1.23	2.16	
SS	(mg/l)	1.4	3.8	6.1	1.6	4.8	2.5	58.0	5.7	0.9			2.6	58.0	0.9	8.7	
大腸菌群数	(MPN/100ml)	8	23	2,400	170	130	170	700	49	140			13	2,400	8	380	
総窒素	(mg/l)	0.39	0.40	0.33	0.40	0.53	0.46	0.43	0.30	0.47			0.40	0.53	0.30	0.41	
アンモニウム態窒素	(mg/l)	0.01	0.02	0.03	0.01	0.02	0.03	0.02	0.00	0.01			0.01	0.03	0.00	0.02	
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.003	0.008	0.007	0.005	0.004	0.010	0.017	0.005	0.003			0.004	0.017	0.003	0.007	
硝酸態窒素	(mg/l)	0.16	0.07	0.20	0.21	0.18	0.26	0.22	0.25	0.38			0.34	0.38	0.07	0.23	
総リン	(mg/l)	0.007	0.023	0.018	0.010	0.030	0.014	0.057	0.014	0.009			0.009	0.057	0.007	0.019	
オルトリン酸態リン	(mg/l)	0.000	0.001	0.004	0.001	0.002	0.003	0.039	0.004	0.002			0.002	0.039	0.000	0.006	
クロロフィルa	(μg/l)	8.7	7.7	2.1	1.9	20.1	3.7	1.1	2.2	1.5			2.5	20.1	1.1	5.2	
カドミウム	(mg/l)																
全シアン	(mg/l)																
鉛	(mg/l)																
6価クロム	(mg/l)																
ヒ素	(mg/l)																
総水銀	(mg/l)																
アルキル水銀	(mg/l)																
PCB	(mg/l)																
ジクロロメタン	(mg/l)																
四塩化炭素	(mg/l)																
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
トリクロロエチレン	(mg/l)																
テトラクロロエチレン	(mg/l)																
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
チウラム	(mg/l)																
シマジン	(mg/l)																
チオベンカルブ	(mg/l)																
ベンゼン	(mg/l)																
セレン	(mg/l)																
強熱源量 (底質)	(%)																
COD (底質)	(mg/g)																
総窒素 (底質)	(mg/g)																
総リン (底質)	(mg/g)																
硫化物 (底質)	(mg/g)																
鉄 (底質)	(mg/g)																
マンガン (底質)	(mg/kg)																
カドミウム (底質)	(mg/kg)																
鉛 (底質)	(mg/kg)																
6価クロム (底質)	(mg/kg)																
ヒ素 (底質)	(mg/kg)																
総水銀 (底質)	(mg/kg)																
アルキル水銀 (底質)	(mg/kg)																
PCB (底質)	(mg/kg)																
チウラム (底質)	(mg/kg)																
シマジン (底質)	(mg/kg)																
チオベンカルブ (底質)	(mg/kg)																
セレン (底質)	(mg/kg)																
粒度組成 (底質)	(%)																
トリハロメタン生成能	(μg/l)																
2-MIB	(ng/l)																
ジェオスミン	(ng/l)																
フェオフィチン	(μg/l)	0.6	4.5	1.3	1.9	8.1	1.7	1.9	0.9	0.1			0.8	0.1	2.3	2.2	

平成9年度 鬼怒川上流域水質調査結果

調査地点名	調査項目	調査月日	合流点 (下流)										最小値	平均値	平均値			
			119 4.22	5.20	6.17	7.15	8.19	9.16	10.21	11.18	12.10	110 1.20				2.17	3.10	
	調査開始時刻	(時:分)	11:30	11:20	11:05	11:30	12:10	12:00	11:30	11:40	10:00	結氷の ため中止	結氷の ため中止	晴				
	天候		曇	雨	曇	晴	晴	雨	晴	晴	曇	ため中止	ため中止	晴				
	気温	(℃)	12.4	13.5	18.9	27.2	26.8	14.4	20.7	9.1	6.8				27.2	6.8	16.6	
	貯水位	(EL. m)	583.48	572.57	576.97	576.74	571.37	569.46	570.28	570.69	575.75				576.92	583.48	569.46	574.42
	流量 (河川)	(m3/sec)																
	流入量 (貯水池)	(m3/sec)	5.83	6.64	9.12	8.51	5.35	0.27	4.84	5.27	11.55				9.41	11.55	0.27	6.68
	放流量 (貯水池)	(m3/sec)	17.04	6.71	8.90	8.48	0.69	1.94	7.78	0.71	0.69				0.69	17.04	0.69	5.36
	透明度 (河川)	(cm)	30.0<	30.0<	25.2	30.0<	30.0<	30.0<	6.8	30.0<	30.0<				30.0<	25.2	0.0	
	透明度 (貯水池)	(m)																
	水色 (貯水池)																	
	全水深	(m)	22.5	11.5	17.0	17.0	10.5	9.0	10.0	10.5	15.5				17.0	22.5	9.0	14.1
	採水深	(m)	21.5	10.5	16.0	16.0	9.5	8.0	9.0	9.5	14.5				16.0	21.5	8.0	13.1
	外観		淡灰色 透	淡灰黄色 透	灰黄色 濁	淡灰黄色 濁	淡灰黄色 濁	淡灰黄色 濁	淡灰黄色 濁	淡灰黄色 濁	灰茶色 濁				淡灰色 濁			
	臭気	(冷時)	弱土臭	無臭	無臭	中土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭				弱土臭			
	水温	(℃)	7.3	14.4	13.2	17.5	19.5	17.2	12.3	9.6	7.0				4.2	19.5	7.0	12.2
	濁度	(度)																
	DO	(mg/l)																
	pH		7.26	7.18	6.95	6.85	7.00	7.15	7.15	7.10	7.10				7.00	7.26	6.85	7.07
	BOD	(mg/l)	0.58	0.94	0.89	0.36	1.46	0.41	0.37	0.34	0.35				0.27	1.46	0.34	0.60
	COD	(mg/l)	2.15	2.03	1.98	1.80	3.28	2.88	3.41	1.55	1.92				1.45	3.41	1.55	2.25
	SS	(mg/l)	1.6	7.3	16.8	3.5	11.6	10.7	54.0	10.3	1.1				2.3	54.0	1.1	11.9
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	0	130	79	220	330	330	1,300	240	94				8	1,300	0	273
	総窒素	(mg/l)	0.42	0.30	0.43	0.38	0.46	0.53	0.38	0.31	0.44				0.44	0.53	0.30	0.41
	アンモニウム態窒素	(mg/l)	0.01	0.01	0.04	0.02	0.01	0.03	0.03	0.00	0.01				0.01	0.04	0.00	0.02
	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.004	0.008	0.009	0.005	0.004	0.008	0.017	0.005	0.003				0.004	0.017	0.003	0.007
	硝酸態窒素	(mg/l)	0.21	0.08	0.23	0.22	0.20	0.32	0.21	0.25	0.37				0.34	0.37	0.08	0.24
	総リン	(mg/l)	0.010	0.019	0.027	0.010	0.027	0.019	0.048	0.019	0.008				0.009	0.048	0.008	0.020
	オルトリン酸態リン	(mg/l)	0.001	0.003	0.008	0.002	0.005	0.006	0.036	0.007	0.002				0.002	0.036	0.001	0.007
	クロロフィルa	(μg/l)	4.7	3.3	3.5	2.7	12.1	2.9	1.5	2.4	0.8				1.8	12.1	0.8	3.6
	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	6価クロム	(mg/l)																
	ヒ素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	強熱原量 (底質)	(%)																
	COD (底質)	(mg/g)																
	総窒素 (底質)	(mg/g)																
	総リン (底質)	(mg/g)																
	腐化物 (底質)	(mg/g)																
	鉄 (底質)	(mg/g)																
	マンガン (底質)	(mg/kg)																
	カドミウム (底質)	(mg/kg)																
	鉛 (底質)	(mg/kg)																
	6価クロム (底質)	(mg/kg)																
	ヒ素 (底質)	(mg/kg)																
	総水銀 (底質)	(mg/kg)																
	アルキル水銀 (底質)	(mg/kg)																
	PCB (底質)	(mg/kg)																
	チウラム (底質)	(mg/kg)																
	シマジン (底質)	(mg/kg)																
	チオベンカルブ (底質)	(mg/kg)																
	セレン (底質)	(mg/kg)																
	粒度組成 (底質)	(%)																
	トリハロメタン生成能	(μg/l)																
	2-MIB	(ng/l)																
	ジオスミン	(ng/l)																
	フェオフィチン	(μg/l)	0.6	1.8	2.6	2.0	4.4	1.5	1.1	1.4	0.1				0.5	0.1	1.7	1.6

平成9年度 鬼怒川上流域水質調査結果

調査地点名		合 流 点													
調査項目	調査月日	H9	4.22	5.20	6.17	7.15	8.19	9.16	10.21	11.18	12.10	H10	1.20	2.17	3.10
	単位														
調査開始時刻	(時:分)		11:10	11:10	10:50	11:15	11:30	11:30	11:00	11:15	9:40	結氷の	結氷の		11:50
天候			曇	雨	曇	晴	晴	雨	晴	晴	曇				晴
気温	(℃)		11.6	12.8	18.2	29.2	25.6	13.9	19.8	9.2	6.4	ため	ため		2.5
貯水位	(EL.m)		583.5	572.6	577.0	576.7	571.4	569.5	570.28	570.7	575.8				576.9
流量(河川)	(m3/sec)											中止	中止		
流入量(貯水池)	(m3/sec)		5.83	6.64	9.12	8.51	5.35	0.27	4.84	5.27	11.55				9.41
放流量(貯水池)	(m3/sec)		17.04	6.71	8.90	8.48	0.69	1.94	7.78	0.71	0.69				0.69
透視度(河川)	(cm)		30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	6.2	30.0<	30.0<				30.0<
透明度(貯水池)	(m)		2.5	2.0	4.0	5.5	2.0	1.5	0.3	1.5	3.2				2.0
水色(貯水池)			8	14	8	8	14	14	17	14	8				6
全水深	(m)		22.5	11.5	17.0	17.0	10.5	9.0	10.0	10.5	15.5				17.0
採水水深	(m)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				0.5
外観			淡灰緑色透	淡灰黄色透	淡灰黄色透	淡黄緑色透	淡黄緑色濁	淡灰緑色濁	濃灰黄色濁	淡灰黄色濁	淡灰緑色透				淡灰色透
臭気	(冷時)		無臭	弱藻臭	無臭	無臭	弱植物臭	弱土臭	弱土臭	弱植物臭	弱植物臭				弱土臭
採水深度(m) (貯水池内) 水	0		9.8	16.1	19.8	24.6	22.8	19.4	14.8	10.0	7.7				4.6
	0.1		9.8	16.1	19.8	24.4	22.8	19.4	14.8	10.0	7.7				4.6
	0.5		9.8	16.1	19.8	24.2	22.7	19.4	14.1	10.0	7.7				4.5
	1		9.8	16.2	19.8	23.7	22.7	19.4	13.1	10.0	7.7				4.5
	2		9.7	16.2	19.8	22.7	22.6	19.4	13.0	10.0	7.7				4.5
	3		9.7	16.2	19.8	21.5	22.4	19.4	13.0	10.0	7.6				4.5
	4		9.6	16.2	18.0	20.1	21.9	19.4	13.0	10.0	7.6				4.5
	5		9.6	16.0	17.4	19.4	21.6	19.4	13.0	9.9	7.4				4.5
	6		9.5	15.8	16.9	18.9	21.0	18.1	12.8	9.9	7.3				4.5
	7		9.4	15.5	16.5	18.5	20.3	17.6	12.8	9.9	7.4				4.3
	8		9.4	15.2	16.3	18.3	19.7	17.2	12.5	9.6	7.2				4.3
	9		9.3	14.8	16.0	18.1	19.5		12.3	9.6	7.3				4.3
	10		9.1	14.4	15.8	18.0	18.2			9.6	7.2				4.3
	12		8.6		15.2	17.7					7.0				4.3
	14		8.2		14.8	17.5					7.0				4.2
	16		8.1		13.2	17.5									4.2
	18		7.9												
	20		7.4												
	25														
30															
35															
40															
45															
50															
55															
60															
65															
70															
75															
80															
85															
90															
採水深度(m) (貯水池内) 濁度(度)	底上1m		(21.5m)	(10.5m)	(16.0m)	(16.0m)	(10.0m)	(8.0m)	(9.0m)	(10.0m)	(14.0m)				
	上層		3.8	4.0	0.9	1.2	4.3	2.1	41.0	4.3	1.8				2.4
	中層		3.3	4.2	6.6	1.6	4.5	2.5	37.6	4.4	1.5				2.3
	下層		2.8	7.5	15.9	2.2	7.2	3.5	28.5	12.0	1.3				2.1
	上層水深		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				0.5
	中層水深		10.0	5.8	8.5	8.5	5.3	4.5	5.0	5.3	5.8				8.5
	下層水深		20.0	10.5	16.0	16.0	9.5	8.0	9.0	9.5	14.5				16.0
採水深度(m) (貯水池内) DO(mg/l)	上層		12.10	8.92	9.08	8.81	8.98	7.43	9.11	9.59	10.18				11.78
	中層		11.59	8.76	8.27	7.50	8.35	7.25	9.19	9.59	10.63				11.92
	下層		10.00	8.70	6.79	7.50	8.27	8.02	8.95	9.36	10.85				11.72
	上層水深		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				0.5
	中層水深		10.0	5.8	8.5	8.5	5.3	4.5	5.0	5.3	5.8				8.5
	下層水深		20.0	10.5	16.0	16.0	9.5	8.0	9.0	9.5	14.5				16.0

平成9年度 鬼怒川上流域水質調査結果

調査地点名	調査項目	調査月日	貯水池 (表層)										最大値	最小値	平均値		
			4.22	5.20	6.17	7.15	8.19	9.16	10.21	11.18	12.10	11.0					
	調査開始時刻	(時:分)	10:10	10:05	9:35	10:00	10:00	10:25	9:50	9:50	8:30	9:50	10:30	10:40			
	天候		曇	雨	曇	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴				
	気温	(℃)	11.1	14.5	20.2	26.8	24.1	15.5	12.9	10.1	7.6	4.4	1.3	1.0	26.8	1.0	12.5
	貯水位	(EL. m)	583.50	572.57	576.97	576.74	571.33	569.47	570.30	570.66	575.75	577.41	575.64	576.91	583.50	569.47	574.77
	流量 (河川)	(m ³ /sec)															
	流入量 (貯水池)	(m ³ /sec)	10.16	8.86	9.74	5.38	6.15	0.00	2.42	4.88	14.91	16.36	10.30	6.76	16.36	0.00	7.99
	放流量 (貯水池)	(m ³ /sec)	16.33	6.59	8.72	8.33	0.69	1.94	7.80	0.71	0.69	11.34	7.43	6.33	16.33	0.69	6.41
	透視度 (河川)	(cm)	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
	透明度 (貯水池)	(m)	3.0	4.0	4.5	8.0	4.0	2.5	4.0	3.5	3.0	3.8	3.5	3.0	8.0	2.5	3.9
	水色 (貯水池)		8	8	8	8	8	14	13	8	8	8	8	6	14	6	9
	全水深	(m)	61.0	61.0	65.0	64.0	59.0	57.0	58.5	58.5	64.5	66.0	64.0	65.5	66.0	57.0	62.0
	採水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	外観		淡灰緑色透	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰黄色透	淡灰緑色透	淡灰色透	淡灰緑色透	淡灰黄色透	淡緑色透	淡灰色透	淡灰色透			
	臭気	(冷時)	無臭	無臭	無臭	弱植物臭	弱植物臭	弱植物臭	無臭	弱植物臭	弱植物臭	弱植物臭	無臭	無臭			
	水温	(℃)	9.2	15.7	19.0	23.0	21.9	19.5	12.8	10.0	8.0	3.3	3.0	3.8	23.0	3.0	12.4
	濁度	(度)		2.6	0.7	0.6	1.6	1.1	1.4	1.1	2.1	1.3	1.4	1.7			
	DO	(mg/l)	11.65	8.78	9.47	8.55	7.69	7.01	9.41	9.59	10.14	11.74	12.10	12.08			
	pH		7.41	7.00	7.20	7.00	7.00	7.00	7.25	7.40	7.00	7.20	7.00	7.00	7.41	7.00	7.12
	BOD	(mg/l)	0.86	0.87	0.81	0.63	1.42	0.42	0.65	0.86	0.26	1.02	0.43	0.48	1.42	0.26	0.73
	COD	(mg/l)	2.21	1.59	1.51	2.02	2.87	2.07	1.66	1.64	1.50	1.54	1.52	1.55	2.87	1.50	1.81
	SS	(mg/l)	2.6	1.2	1.2	1.0	1.6	1.7	1.3	1.6	1.3	1.7	1.5	2.1	2.6	1.0	1.6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2	2	13,000	5	33	1,400	22	79	79	5	7	2	13,000	2	1,220
	総窒素	(mg/l)	0.47	0.27	0.45	0.43	0.59	0.37	0.41	0.32	0.48	0.63	0.46	0.48	0.63	0.27	0.45
	アンモニウム態窒素	(mg/l)	0.01	0.03	0.04	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01
	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.003	0.007	0.006	0.005	0.003	0.003	0.011	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.011	0.003	0.005
	硝酸態窒素	(mg/l)	0.20	0.12	0.18	0.19	0.22	0.26	0.29	0.22	0.38	0.33	0.37	0.34	0.38	0.12	0.26
	総リン	(mg/l)	0.009	0.012	0.009	0.009	0.011	0.008	0.002	0.008	0.009	0.006	0.008	0.009	0.012	0.002	0.008
	オルトリン酸態リン	(mg/l)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.000	0.001
	クロロフィル a	(μg/l)	8.8	4.3	3.1	2.2	3.5	2.6	3.0	2.1	1.8	2.6	2.6	2.5	8.8	1.8	3.3
	カドミウム	(mg/l)					0.000					0.000					
	全シアン	(mg/l)					0.00					0.00					
	鉛	(mg/l)					0.000					0.000					
	6価クロム	(mg/l)					0.000					0.000					
	ヒ素	(mg/l)					0.000					0.000					
	総水銀	(mg/l)					0.0000					0.0000					
	アルキル水銀	(mg/l)					0.0000					0.0000					
	PCB	(mg/l)					0.0000					0.0000					
	ジクロロメタン	(mg/l)					0.000					0.000					
	四塩化炭素	(mg/l)					0.0000					0.0000					
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)					0.0000					0.0000					
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)					0.0000					0.0000					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)					0.000					0.000					
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)					0.0000					0.0000					
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)					0.0000					0.0000					
	トリクロロエチレン	(mg/l)					0.0000					0.0000					
	テトラクロロエチレン	(mg/l)					0.0000					0.0000					
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)					0.000					0.000					
	チウラム	(mg/l)					0.0000					0.0000					
	シマジン	(mg/l)					0.0000					0.0000					
	チオベンカルブ	(mg/l)					0.000					0.000					
	ベンゼン	(mg/l)					0.000					0.000					
	セレン	(mg/l)					0.000					0.000					
	強熱源量 (底質)	(%)															
	COD (底質)	(mg/g)															
	総窒素 (底質)	(mg/g)															
	総リン (底質)	(mg/g)															
	炭化物 (底質)	(mg/g)															
	鉄 (底質)	(mg/kg)															
	マンガン (底質)	(mg/kg)															
	カドミウム (底質)	(mg/kg)															
	鉛 (底質)	(mg/kg)															
	6価クロム (底質)	(mg/kg)															
	ヒ素 (底質)	(mg/kg)															
	総水銀 (底質)	(mg/kg)															
	アルキル水銀 (底質)	(mg/kg)															
	PCB (底質)	(mg/kg)															
	チウラム (底質)	(mg/kg)															
	シマジン (底質)	(mg/kg)															
	チオベンカルブ (底質)	(mg/kg)															
	セレン (底質)	(mg/kg)															
	粒度組成 (底質)	(%)															
	トリハロメタン生成能	(μg/l)															
	2-MIB	(ng/l)															
	ジェオスミン	(ng/l)															
	フェオフィチン	(μg/l)	1.5	2.0	1.0	0.9	1.4	0.8	0.7	0.7	0.0	0.6	0.2	1.1	2.0	0.0	0.9

平成9年度 鬼怒川上流域水質調査結果

調査地点名		貯水池 (中層)														最大値	最小値	平均値
調査項目	調査月日																	
	単位	4.22	5.20	6.17	7.15	8.19	9.16	10.21	11.18	12.10	1110	1.20	2.17	3.10				
調査開始時刻	(時:分)	10:20	10:10	9:45	10:10	10:20	10:40	10:10	10:30	8:50	10:00	10:50						
天候		曇	雨	曇	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴						
気温	(℃)	11.2	14.3	20.3	26.9	24.1	16.1	14.1	9.9	7.9	4.3	1.2	1.2	26.9	1.2	12.6		
貯水位	(EL. m)	583.50	572.57	576.97	576.74	571.33	569.47	570.30	570.66	575.75	577.41	575.64	576.91	583.50	569.47	574.77		
流量 (河川)	(m ³ /sec)																	
流入量 (貯水池)	(m ³ /sec)	10.16	8.86	9.74	5.38	6.15	0.00	2.42	4.88	14.91	16.36	10.30	6.76	16.36	0.00	7.99		
放流量 (貯水池)	(m ³ /sec)	16.33	6.59	8.72	8.33	0.69	1.94	7.80	0.71	0.69	11.34	7.43	6.33	16.33	0.69	6.41		
透視度 (河川)	(cm)	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<		
透明度 (貯水池)	(m)																	
水色 (貯水池)																		
全水深	(m)	61.0	61.0	65.0	64.0	59.0	57.0	58.5	58.5	64.5	66.0	64.0	65.5	66.0	57.0	62.0		
採水深	(m)	30.5	30.5	32.5	32.0	29.5	28.5	29.3	29.3	32.3	33.0	32.0	37.8	37.8	28.5	31.4		
外観		無色透明	無色透明	無色透明	淡灰緑色濁	淡灰色濁	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁	淡灰色濁	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁				
臭気	(冷時)	無臭	無臭	無臭	弱植物臭	無臭	弱土臭	無臭	無臭	弱植物臭	弱土臭	無臭	無臭					
水温	(℃)	5.0	5.0	7.5	14.5	11.8	11.0	11.1	9.5	6.7	3.5	3.1	3.8	14.5	3.1	7.7		
濁度	(度)																	
DO	(mg/l)																	
pH		7.25	7.00	7.05	6.80	6.85	6.80	7.10	7.20	7.00	7.13	7.00	7.00	7.25	6.80	7.02		
BOD	(mg/l)	0.34	0.54	0.86	0.24	0.26	0.31	0.60	0.38	0.39	0.54	0.36	0.33	0.86	0.24	0.43		
COD	(mg/l)	1.50	1.24	1.64	2.21	2.18	2.42	1.35	1.30	1.71	1.36	1.46	1.65	2.42	1.24	1.67		
SS	(mg/l)	1.6	0.6	1.8	2.1	2.1	2.7	2.4	1.8	3.3	1.7	1.0	1.9	3.3	0.6	1.9		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2	0	49	22	330	1,700	240	1,300	46	0	5	5	1,700	0	308		
総窒素	(mg/l)	0.35	0.38	0.47	0.51	0.54	0.46	0.35	0.31	0.50	0.45	0.46	0.49	0.54	0.31	0.44		
アンモニウム態窒素	(mg/l)	0.03	0.03	0.03	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.00	0.01	0.03	0.00	0.02		
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.003	0.008	0.007	0.024	0.002	0.005	0.010	0.005	0.006	0.003	0.005	0.004	0.024	0.002	0.007		
硝酸態窒素	(mg/l)	0.21	0.14	0.31	0.33	0.41	0.36	0.30	0.21	0.38	0.34	0.38	0.34	0.41	0.14	0.31		
総リン	(mg/l)	0.007	0.005	0.006	0.011	0.008	0.008	0.005	0.007	0.008	0.007	0.007	0.008	0.011	0.005	0.007		
オルトリン酸態リン	(mg/l)	0.000	0.000	0.001	0.005	0.001	0.003	0.004	0.003	0.004	0.001	0.001	0.001	0.005	0.000	0.002		
クロロフィルa	(μg/l)	4.6	1.4	3.0	0.2	0.5	0.2	0.2	0.6	0.3	2.5	2.3	2.5	4.6	0.2	1.5		
カドミウム	(mg/l)																	
全シアン	(mg/l)																	
鉛	(mg/l)																	
6価クロム	(mg/l)																	
ヒ素	(mg/l)																	
総水銀	(mg/l)																	
アルキル水銀	(mg/l)																	
PCB	(mg/l)																	
ジクロロメタン	(mg/l)																	
四塩化炭素	(mg/l)																	
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																	
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																	
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																	
トリクロロエチレン	(mg/l)																	
テトラクロロエチレン	(mg/l)																	
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																	
チウラム	(mg/l)																	
シマジン	(mg/l)																	
チオベンカルブ	(mg/l)																	
ベンゼン	(mg/l)																	
セレン	(mg/l)																	
強熱源量 (底質)	(%)																	
COD (底質)	(mg/g)																	
総窒素 (底質)	(mg/g)																	
総リン (底質)	(mg/g)																	
硫化物 (底質)	(mg/g)																	
鉄 (底質)	(mg/kg)																	
マンガン (底質)	(mg/kg)																	
カドミウム (底質)	(mg/kg)																	
鉛 (底質)	(mg/kg)																	
6価クロム (底質)	(mg/kg)																	
ヒ素 (底質)	(mg/kg)																	
総水銀 (底質)	(mg/kg)																	
アルキル水銀 (底質)	(mg/kg)																	
PCB (底質)	(mg/kg)																	
チウラム (底質)	(mg/kg)																	
シマジン (底質)	(mg/kg)																	
チオベンカルブ (底質)	(mg/kg)																	
セレン (底質)	(mg/kg)																	
粒度組成 (底質)	(%)																	
トリハロメタン生成能	(μg/l)																	
2-MIB	(ng/l)																	
ジェオスミン	(ng/l)																	
フェオフィチン	(μg/l)	0.6	0.0	1.0	0.3	0.8	0.4	0.2	0.3	0.1	0.5	0.1	1.3	0.7	0.2	0.4		

平成9年度 鬼怒川上流域水質調査結果

調査地点名		貯水池 (下貯)																
調査項目	調査月日	H9											H10		最大値	最小値	平均値	
	単位	4.22	5.20	6.17	7.15	8.19	9.16	10.21	11.18	12.10	1.20	2.17	3.10					
調査開始時刻	(時:分)	10:35	10:25	10:00	10:30	10:40	10:55	10:20	11:15	9:00	10:15	11:05						
天候		曇	雨	曇	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴						
気温	(℃)	11.3	14.1	20.4	27.0	24.0	16.6	15.3	9.6	8.1	4.2	1.0	1.4	27.0	1.0	12.8		
貯水位	(EL. m)	583.50	572.57	576.97	576.74	571.33	569.47	570.30	570.66	575.75	577.41	575.64	576.91	583.50	569.47	574.77		
流量(河川)	(m ³ /sec)																	
流入量(貯水池)	(m ³ /sec)	10.16	8.86	9.74	5.38	6.15	0.00	2.42	4.88	14.91	16.36	10.30	6.76	16.36	0.00	7.99		
放流量(貯水池)	(m ³ /sec)	17.04	6.59	8.72	8.33	0.69	1.94	7.80	0.71	0.69	11.34	7.43	6.33	17.04	0.69	6.47		
透視度(河川)	(cm)	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	17.7	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<		
透明度(貯水池)	(m)																	
水色(貯水池)																		
全水深	(m)	61.0	61.0	65.0	64.0	59.0	57.0	58.5	58.5	64.5	66.0	64.0	65.5	66.0	57.0	62.0		
採水深	(m)	60.0	60.0	64.0	63.0	58.0	56.0	57.5	57.5	63.5	65.0	63.0	64.5	65.0	56.0	61.0		
外観		淡灰色透	淡灰黄色透	無色透明	淡灰緑色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	灰黄色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰黄色濁	淡灰色透	淡灰色濁					
臭気	(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱土臭	弱土臭	無臭	無臭	弱土臭	無臭	無臭					
水温	(℃)	4.3	4.3	4.5	4.6	4.7	4.9	5.4	5.4	5.4	4.0	3.8	3.9	5.4	3.8	4.6		
濁度	(度)																	
DO	(mg/l)																	
pH		7.26	7.00	6.90	6.60	6.85	6.90	6.80	6.85	6.90	7.10	7.00	7.00	7.26	6.60	6.93		
BOD	(mg/l)	0.34	0.52	0.81	0.59	0.63	1.12	0.76	1.53	2.75	0.42	0.40	0.48	2.75	0.34	0.86		
COD	(mg/l)	1.48	1.76	0.81	1.26	2.16	2.52	3.13	2.17	3.20	1.89	1.56	1.69	3.20	0.81	1.97		
SS	(mg/l)	5.6	1.7	2.4	1.6	1.9	5.3	25.8	9.4	5.8	19.8	5.1	2.6	25.8	1.6	7.3		
大腸菌数	(MPN/100ml)	17	0	49	70	140	350	170	70	17	0	2	5	350	0	74		
総窒素	(mg/l)	0.34	0.43	0.69	0.44	0.66	0.57	0.54	0.54	0.56	0.49	0.44	0.44	0.69	0.34	0.51		
アンモニウム態窒素	(mg/l)	0.03	0.08	0.29	0.00	0.11	0.17	0.15	0.20	0.37	0.04	0.02	0.01	0.37	0.00	0.12		
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.003	0.010	0.007	0.003	0.003	0.010	0.024	0.062	0.060	0.004	0.006	0.004	0.062	0.003	0.016		
硝酸態窒素	(mg/l)	0.19	0.12	0.18	0.37	0.33	0.19	0.15	0.08	0.02	0.32	0.33	0.35	0.37	0.02	0.22		
総リン	(mg/l)	0.005	0.012	0.008	0.008	0.012	0.013	0.032	0.024	0.018	0.021	0.011	0.009	0.032	0.005	0.014		
オルトリン酸態リン	(mg/l)	0.001	0.000	0.006	0.003	0.000	0.002	0.015	0.008	0.005	0.009	0.003	0.001	0.015	0.000	0.004		
クロロフィルa	(μg/l)	3.4	1.1	0.2	0.1	0.3	0.3	2.1	0.8	0.1	1.8	1.2	3.2	3.4	0.1	1.2		
カドミウム	(mg/l)																	
全シアン	(mg/l)																	
鉛	(mg/l)																	
6価クロム	(mg/l)																	
ヒ素	(mg/l)																	
総水銀	(mg/l)																	
アルキル水銀	(mg/l)																	
PCB	(mg/l)																	
ジクロロメタン	(mg/l)																	
四塩化炭素	(mg/l)																	
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																	
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																	
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																	
トリクロロエチレン	(mg/l)																	
テトラクロロエチレン	(mg/l)																	
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																	
チウラム	(mg/l)																	
シマジン	(mg/l)																	
チオベンカルブ	(mg/l)																	
ベンゼン	(mg/l)																	
セレン	(mg/l)																	
強熱源量(底質)	(%)																	
COD(底質)	(mg/g)																	
総窒素(底質)	(mg/g)																	
総リン(底質)	(mg/g)																	
硫化物(底質)	(mg/g)																	
鉄(底質)	(mg/kg)																	
マンガン(底質)	(mg/kg)																	
カドミウム(底質)	(mg/kg)																	
鉛(底質)	(mg/kg)																	
6価クロム(底質)	(mg/kg)																	
ヒ素(底質)	(mg/kg)																	
総水銀(底質)	(mg/kg)																	
アルキル水銀(底質)	(mg/kg)																	
PCB(底質)	(mg/kg)																	
チウラム(底質)	(mg/kg)																	
シマジン(底質)	(mg/kg)																	
チオベンカルブ(底質)	(mg/kg)																	
セレン(底質)	(mg/kg)																	
粒度組成(底質)	(μm)																	
トリハロメタン生成能	(μg/l)																	
2-MIB	(ng/l)																	
ジェオスミン	(ng/l)																	
フェオフィチン	(μg/l)	0.9	0.6	0.7	0.1	0.6	0.8	3.1	1.2	0.6	1.7	0.3	1.1	1.0	0.1	0.4		

平成9年度 鬼怒川上流域水質調査結果

測定地点名		男鹿川末流(午前)											2AA	最大値	最小値	平均値
採水地点コード		19.4.22	19.5.20	19.6.17	19.7.15	19.8.19	19.9.16	19.10.21	19.11.18	19.12.9	19.10.1.20	19.10.2.17				
採水時刻		8:50	8:40	8:20	8:35	8:30	8:45	8:35	8:35	9:10	8:35	9:00	8:35			
一般項目	A1	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
	A2	天候	曇	雨	曇	晴	晴	雨	晴	曇	曇	晴	晴			
	A4	水位 (EL. m)														
	A5	流量 (m ³ /sec)	1.37	1.08	1.22	1.58	1.22	1.51	1.52	1.34	1.29	1.55	1.14			
	A6	全水深 (m)	0.56	0.63	0.56	0.60	0.79	0.38	0.63	0.44	0.51	0.43	0.66			
	A7	採水水深 (m)	0.30	0.12	0.11	0.12	0.16	0.08	0.13	0.09	0.10	0.09	0.13			
	A8	気温 (°C)	12.4	11.1	20.5	20.4	23.5	13.5	11.6	6.2	11.2	-0.6	1.2			
	A9	水温 (°C)	8.5	9.8	11.6	16.3	16.9	15.0	12.6	10.5	10.0	5.5	5.4			
	A11	外観	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰緑色透	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰黄色透	無色透明	淡緑色透	淡灰緑色透			
	A12	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	弱土臭	無臭	無臭	弱土臭	弱植物臭	無臭	弱植物臭	弱植物臭			
	A13	透視度 (cm)	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<			
	A14	透明度 (m)														
	A15	水色														
	生活環境項目	B1	pH	7.51	7.20	7.30	7.15	7.20	7.20	7.50	7.50	7.48	7.35	7.30		
		B2	DO (mg/l)	11.67	10.83	10.77	9.01	9.02	9.04	10.19	10.19	10.63	12.10	12.22		
B3		BOD (mg/l)	0.45	0.58	0.41	0.58	0.37	0.22	0.39	0.56	0.44	0.25	0.12			
B4		COD (mg/l)	0.97	0.95	0.61	1.54	2.15	2.07	1.72	1.29	1.70	0.95	1.16			
B5		SS (mg/l)	0.7	0.3	0.5	2.5	1.8	1.2	0.9	0.5	1.0	0.6	0.5			
B6		大腸菌群数 (MPN/100ml)	7,900	7,900	7,900	7,900	4,900	24,000	13,000	13,000	13,000	7,900	240			
B7		n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)			0.0								<0.4			
B7		n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)			0.000								0.000			
健康項目	C1	カドミウム (mg/l)			0.000				0.000				0.000			
	C2	シアン (mg/l)			0.00				0.00				0.00			
	C4	鉛 (mg/l)			0.000				0.000				0.000			
	C5	クロム(六価) (mg/l)			0.000				0.000				0.000			
	C6	ヒ素 (mg/l)			0.004				0.003				0.003			
	C7	総水銀 (mg/l)			0.0000				0.0000				0.0000			
	C8	アルキル水銀 (mg/l)											0.0000			
	C8	アルキル水銀 (mg/l)											0.0000			
排水基準項目	D1	フェノール類 (mg/l)			0.00								0.00			
	D2	亜硝酸 (mg/l)			0.00								0.00			
	D3	亜鉛 (mg/l)			0.00								0.00			
	D4	溶解性鉄 (mg/l)			0.02								0.03			
	D5	溶解性マンガン (mg/l)			0.00								0.00			
	D6	クロム (mg/l)			0.00								0.00			
	D7	フッ素 (mg/l)			0.22								0.20			
	D7	フッ素 (mg/l)			0.22								0.20			
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素 (mg/l)	0.01				0.04		0.03				0.02			
	E2	亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.004				0.003		0.007				0.007			
	E3	硝酸態窒素 (mg/l)	0.34				0.61		0.46				0.51			
	E8	総窒素 (mg/l)	0.59				0.84		0.52				0.64			
	E9	オルトリン酸態リン (mg/l)	0.014				0.030		0.021				0.018			
	E13	総リン (mg/l)	0.022				0.035		0.023				0.011			
	E15	ケルダール窒素 (mg/l)	0.03				0.13		0.02				0.10			
地質の現地項目		濁度 (度)	0.9	0.4	0.5	1.1	1.2	0.9	0.8	1.1	0.8	0.5	0.7			
		導電率 (μS/cm)	96	89	93	81	79	85	84	96	92	89	87			
		硫酸イオン (mg/l)			10.23								9.18			
		塩化物イオン (mg/l)			4.45								4.52			
		陰イオン界面活性剤 (mg/l)			0.00								0.01			
底質項目		強熱減量 (%)														
		総窒素 (mg/g)														
		総リン (mg/g)														
		COD (mg/g)														
		炭化物 (mg/g)														
		鉄 (mg/g)														
		マンガン (mg/g)														
有機塩素系化合物その他		トリクロロエチレン (mg/l)			0.0000							0.0000	0.0000			
		テトラクロロエチレン (mg/l)			0.0000							0.0000	0.0000			
		四塩化炭素 (mg/l)			0.0000							0.0000	0.0000			
		ジクロロメタン (mg/l)			0.000							0.000	0.000			
		1,2-ジクロロエタン (mg/l)			0.0000							0.0000	0.0000			
		1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)			0.0000							0.0000	0.0000			
		1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)			0.0000							0.0000	0.0000			
		シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)			0.000							0.000	0.000			
		1,1-ジクロロエチレン (mg/l)			0.0000							0.0000	0.0000			
		セレン (mg/l)			0.000							0.000	0.000			
		ベンゼン (mg/l)			0.000							0.000	0.000			
		総トリハロメタン生成能 (μg/l)	0.013				0.029		0.014			0.014				
		2-MIB (ng/l)			<0.005							<0.005	<0.005			
	ジオスミン (ng/l)			<0.002							<0.002	<0.002				

